



***Archives nationales de  
photographies aériennes et  
d'images satellite – conserver et  
rendre disponible***

**Nationales Luft- und  
Satellitenbildarchiv –  
Erhalten und Zugänglich machen**

*Colloque du 27.03.2009*

**Kolloquium vom 27.03.2009**



# Programme – Ablauf

Thomas Klöti

*Introduction*

Einleitung

Jean-Pierre Perret

*Archives nationales d'images satellite – collection, accessibilité, disponibilité*

Das Satellitenbildarchiv der Schweiz – Bestand, Zugang, Verfügbarkeit

Felix Weibel

*Utilisation actuelle et future des archives numériques de photos aériennes et cartes par l'OFS*

Heutige und zukünftige Nutzung digitaler Bild- und Kartenarchive durch das BFS

Sandra Ryf

*Les photos aériennes de swisstopo – témoignages menacés de l'évolution du paysage*

Die Luftbilder von swisstopo – gefährdete Zeugnisse der Landschaftsentwicklung

Alle – *tous*

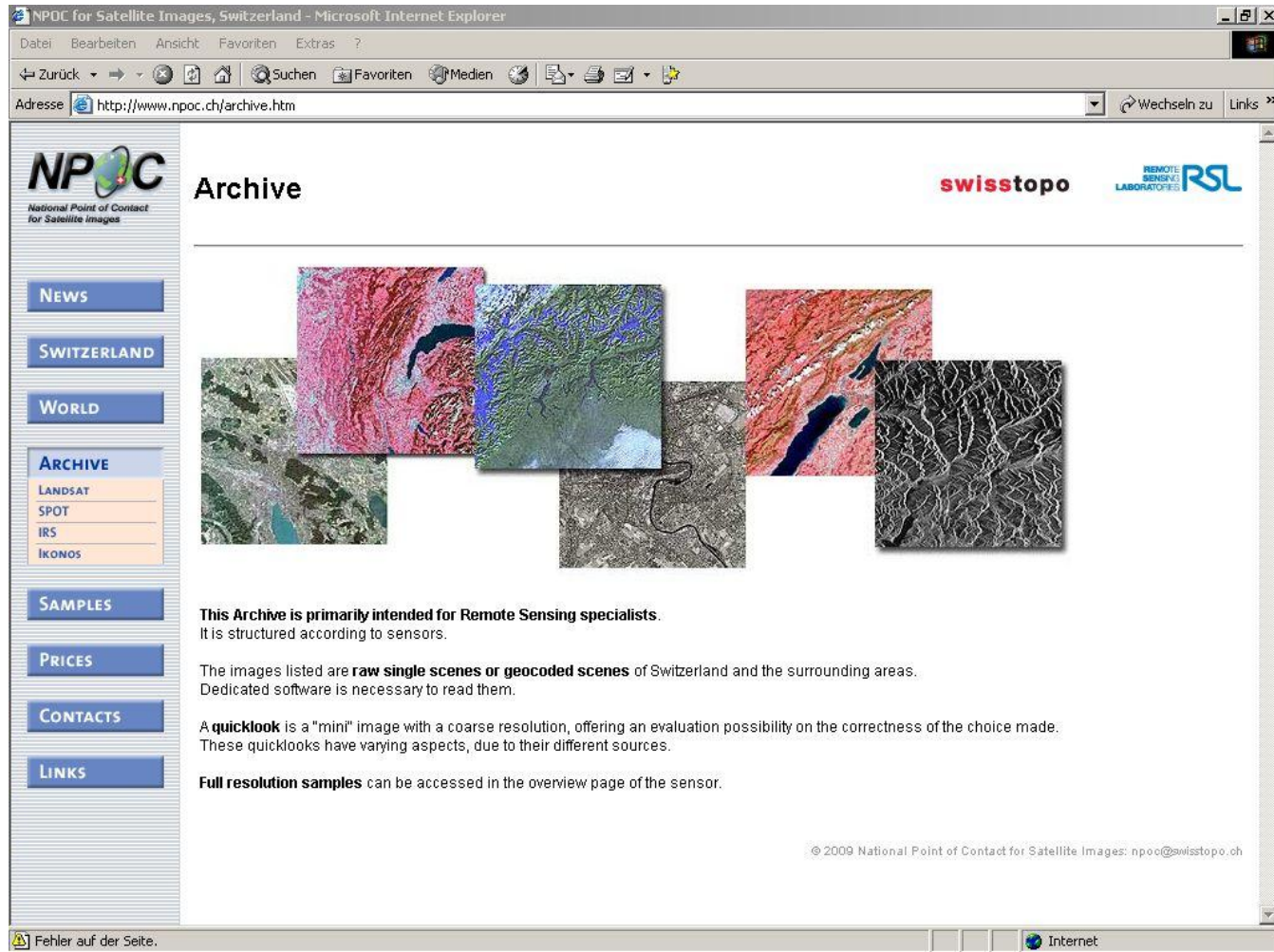
*Questions et discussion*

Fragen und Diskussion



# Archives nationales d'images satellite

## Nationales Satellitenbild-Archiv





# Statistique de la superficie OFS

## Arealstatistik BFS 79/85, 92/97, 04/09

Statistique suisse - Photographies aériennes 1979/85 - Microsoft Internet Explorer

Adresse [http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/infothek/erhebungen\\_quellen/blank/blank/arealstatistik/03/03\\_01.html](http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/infothek/erhebungen_quellen/blank/blank/arealstatistik/03/03_01.html) Wechseln zu Links >>

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch  
Statistique suisse

Page d'accueil | Recherche | Index | Glossaire | Plan du site | Contact | Aide | Deutsch

Actualités | Thèmes | Les Régions | Le Monde | **Infotèque** | Services | Institutions

Encyclopédie statistique  
Catalogue des publications  
Les thèmes de A à Z  
Données interactives  
E-dossiers  
**Enquêtes, sources**  
Enquêtes actives  
Rapports de méthodes  
Inventaires  
Définitions  
Nomenclatures

Office fédéral de la statistique > Infotèque > Enquêtes, sources > Statistique suisse de la superficie > Bases de données > **Photographies aériennes 1979/85**

[Imprimer cette page](#)

### Enquêtes, sources – Statistique suisse de la superficie

#### Photographies aériennes 1979/85

Statistique de la superficie 1979/85  
Programme de vol de l'Office fédéral de topographie



© Office fédéral de la statistique, Statistique de la superficie

Recherche sur notre site  
 Recherche  
[Recherche avancée](#)

- Fiche signalétique
- + Résumé
- + Statistique de la superficie 2004/09
- + Bases de données
  - Photographies aériennes 2004/09
  - Photographies aériennes 1992/97
  - Photographies aériennes 1979/85**
  - Méthode d'échantillonnage
  - Nomenclature 2004/09 (NDAS04)
  - Nomenclature 1992/97 (NDAS92)
  - Modèle numérique de terrain
  - Frontières communales numérisées
- + Déroulement du relevé
- + Exploitation des données
- + Séries chronologiques
- + Historique de la statistique de la superficie





# Visualiseur de photos aériennes

## Kundenfenster Luftbildarchiv

Visualiseur de données du LUBIS - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Zurück Suchen Favoriten Medien

Administration fédérale admin.ch  
Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports  
Office fédéral de topographie swisstopo

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Visualiseur de données du LUBIS

Accueil | A propos | Contact | Aide

Choisissez une ou plusieurs années afin d'afficher les centres des images correspondantes :

2007  
2006  
2005  
2004  
2003

☒ N&B  
☒ Couleurs  
☒ Infrarouge

Go

données additionnelles

☐ cantons  
☐ carte-pixel 1:25 000  
☐ carte-pixel 1:50 000

Pour les demandes spéciales ou les images d'avant 1992, merci de nous contacter.

Année de vol des prises de vue:  
[Photos en couleur](#)  
[Photos noir / blanc](#)

Recentrage sur coordonnées

Y X Go

Raccourcis

Services de recherches

Coord. (m) : 634600 / 52700

Echelle 0 35 70 105 140 175 km



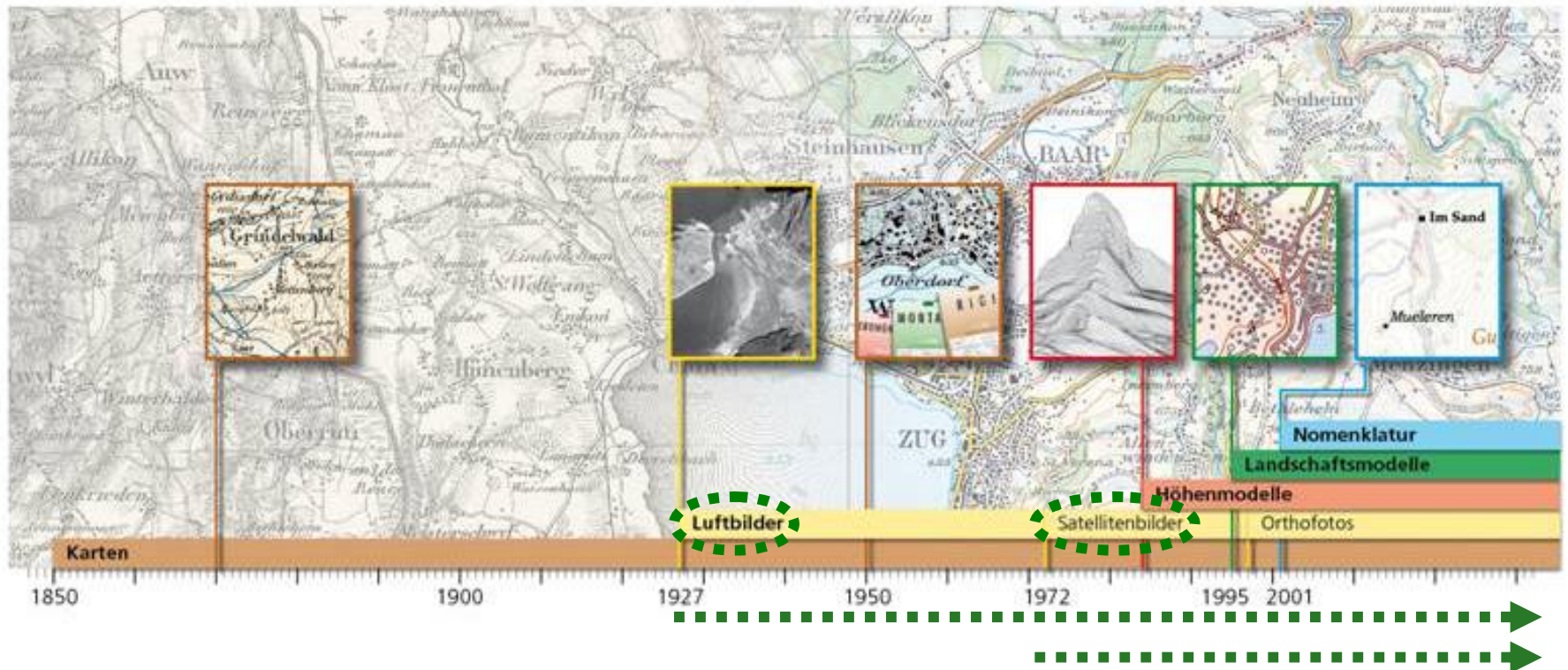
# Vision 2015

- *En tant que centre de géoinformation de la Confédération ...*
  - *nous produisons des données de référence spatiale et des produits dérivés de qualité élevée*
  - *nous coordonnons les activités liées aux géodonnées de droit fédéral et en facilitons leur utilisation à large échelle*
  - *nous garantissons la mise à disposition des données et des bases pour un suivi du développement spatial en Suisse.*
- **Als Geoinformationszentrum des Bundes ...**
  - produzieren wir räumliche Referenzdaten und daraus abgeleitete Produkte von hoher Qualität
  - koordinieren wir die Aktivitäten für Geobasisdaten des Bundesrechts und erleichtern deren breite Nutzung
  - **gewährleisten wir die Bereitstellung von Daten und Grundlagen für ein Monitoring über die räumliche Entwicklung in der Schweiz.**



# Séries temporelles archivées

## Archivierte Zeitreihen



*Images satellite* – Satellitenbilder (ca. 1'000)

*Photographies aériennes* – Luftbilder (ca. 490'000)



# Offre - Angebot

***Desserte de base  
avec des géodonnées***  
**Grundversorgung  
mit Geodaten**

*Cartes* - Karten

*Modèle topographique du paysage*  
Topografisches Landschaftsmodell

*Données de profondeur* – Tiefendaten

*Données altimétriques* – Höhendaten

*Données d'images et orthophotos* – Bilddaten- und Orthophotos

*Cadre de référence* – Referenzrahmen

*Archives de données spatiales* – Archivierte Raumdaten





# Archives – Archive

<i>Collections</i> Archivbestände	<i>Importance pour la gestion du territoire</i> Relevanz für das Raummonitoring	
	<i>grande</i> – gross	<i>faible</i> – gering
<i>Archives de photos aériennes</i> Luftbildarchiv	x	
<i>Cartothèque</i> Kartenarchiv	x	
<i>Archives de la géodésie</i> Archiv Geodäsie	x <i>partiel</i> Teilbestände	
<i>Service géologique national</i> Archiv Landesgeologie	x <i>partiel</i> Teilbestände	
<i>Gestion des archives</i> Verwaltungsarchiv (ARIWA)		x
<i>Collection d'instruments</i> Instrumentensammlung		x
<i>Infothèque</i> Handbibliothek		x



***Archives = mesures à prendre***

**Archiv = Handlungsbedarf**

***1. Préservation***

***2. Saisie des  
métadonnées***

***3. Numériser***

***→ Capacités de mémoire***

***Archivage à long terme  
(colloque „Données  
géographiques pour  
l'éternité“ 06.03.09)***

**1. Konservieren**

**2. Metadaten erfassen**

**3. Digitalisieren**

**→ Speicherbedarf**

**Langzeitarchivierung  
(Kolloquium  
“Geodaten für die  
Ewigkeit” 06.03.09)**



# Programme – Ablauf

Thomas Klöti

*Introduction*

Einleitung

**Jean-Pierre Perret** *Archives nationales d'images satellite – collection, accessibilité, disponibilité*

**Das Satellitenbildarchiv der Schweiz – Bestand, Zugang, Verfügbarkeit**

Felix Weibel

*Utilisation actuelle et future des archives numériques de photos aériennes et cartes par l'OFS*

Heutige und zukünftige Nutzung digitaler Bild- und Kartenarchive durch das BFS

Sandra Ryf

*Les photos aériennes de swisstopo – témoignages menacés de l'évolution du paysage*

Die Luftbilder von swisstopo – gefährdete Zeugnisse der Landschaftsentwicklung

Alle – *tous*

*Questions et discussion*

Fragen und Diskussion



# Programme – Ablauf

Thomas Klöti

*Introduction*

Einleitung

Jean-Pierre Perret

*Archives nationales d'images satellite – collection, accessibilité, disponibilité*

Das Satellitenbildarchiv der Schweiz – Bestand, Zugang, Verfügbarkeit

Felix Weibel

*Utilisation actuelle et future des archives numériques de photos aériennes et cartes par l'OFS*

**Heutige und zukünftige Nutzung digitaler Bild- und Kartenarchive durch das BFS**

Sandra Ryf

*Les photos aériennes de swisstopo – témoignages menacés de l'évolution du paysage*

Die Luftbilder von swisstopo – gefährdete Zeugnisse der Landschaftsentwicklung

Alle – *tous*

*Questions et discussion*

Fragen und Diskussion





# Programme – Ablauf

Thomas Klöti

*Introduction*

Einleitung

Jean-Pierre Perret

*Archives nationales d'images satellite – collection, accessibilité, disponibilité*

Das Satellitenbildarchiv der Schweiz – Bestand, Zugang, Verfügbarkeit

Felix Weibel

*Utilisation actuelle et future des archives numériques de photos aériennes et cartes par l'OFS*

Heutige und zukünftige Nutzung digitaler Bild- und Kartenarchive durch das BFS

Sandra Ryf

*Les photos aériennes de swisstopo – témoignages menacés de l'évolution du paysage*

**Die Luftbilder von swisstopo – gefährdete Zeugnisse der Landschaftsentwicklung**

Alle – *tous*

*Questions et discussion*

Fragen und Diskussion



# *Programme* – Ablauf

*Questions et discussion*  
**Fragen und Diskussion**



## ***Prochain colloque swisstopo***

# **Nächstes Kolloquium swisstopo**

Wabern, 3.4.09 10:00 – 11:30 h

## ***Une nouvelle application pour geocat.ch***

*Mise à disposition d'une nouvelle application basée sur  
GeoNetwork opensource pour la recherche, l'édition et la  
gestion de métadonnées*

## **Eine neue Applikation für geocat.ch**

Eine neue Applikation, basierend auf GeoNetwork opensource,  
wird fürs Suchen, Editieren und Verwalten von Metadaten zur  
Verfügung gestellt

*Modérateur* – Leitung: **André Schneider**

*Orateurs* – Referenten: **Annina Hirschi-Wyss, André Schneider**